PFLANZENSCHUTZBERICHTE

Inhaltsverzeichnis · Band XII, 1954

(Originalabhandlungen sind mit einem * versehen.)

Seite

Aeberli Jak.: Organisierte Bekämpfung der Hagelbildung . . 194

Bärner J.: Bibliographie der Pflanzenschutz-Literatur 1940—1945. I. und II. Band 39

Balachowsky A. S.: La lutte contre les insectes. Principes — methodes — applications. (Der Kampf gegen die Insekten. Grundlagen, Methoden und Anwendung.) 57

Bartels R.: Ein Beitrag zur Frage der Wurzelübertragung des Kartoffel-X-Virus 72

* Beran F.: Auftreten und Bekämpfung des Kartoffelkäfers in Österreich im Jahre 1953 25

Bercks R.: Über die Möglichkeit einer Virulenzänderung des Kartoffel-X-Virus 39

Biolog. Zentralanstalt Berlin-Kleinmachnow der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin: Anleitung zur Bestimmung und Bekämpfung der wichtigsten Schädigungen der Kulturpflanzen. I. Ackerbau 192

— Anleitung zur Bestimmung und Bekämpfung der wichtigsten Schädigungen der Kulturpflanzen II. Gemüse- u. Obstbau. 1953 193

Bockmann H.: Untersuchungen über die Anfälligkeit verschiedener Weizensorten gegen die Halmbruchkrankheit des Getreides 101

* Böhm H.: Auftreten von Quadraspidiotus schneideri n. sp. (Homopt. Diaspidoid.) in Österreich 33

* Böhm O.: Das Schadauftreten der Veilchenblattrollmücke (Dasyneura affinis Kieff.) in Österreich und die Bekämpfungsmöglichkeiten mit synthetischen Insektiziden 41

Böning K., Wagner F. u. v. Minckwitz A.: Untersuchungen zur Keimungsbiologie und Beizung der Sporen des Zwergbrandes an Weizen 69

Seite

Braun H. und Voss Th.: Die Phoma-Trockenfäule der Kartoffel 200

Buck J. B., Keister M. L. and Posner J.: Physiological effects of DDT on Phormia larvae. (Die physiologische Wirkung von DDT auf Phormia-Larven.) 37

Danon M.: Beitrag zur Biologie und Bekämpfung des Kohlgallenrüßler 99

Delucchi V: Die Parasitierung der Frostspannerraupen im Frühjahr 1953 60

Dierchen W.: Der Pilz- und Bakterienbefall bei der niedersächsischen Getreideernte 1953 102

Dinther J. B. M.: Biologie en bestrijding van de Bonenvliegen Hylemyia cana Macq. en Hylemyia liturata Meig. (Lebensweise und Bekämpfung der Bohnenfliegen Hylemyia cana Macq. und Hylemyia liturata Meig.) 97

Dress H.: Insekten als neue Pflanzenschädlinge in Westdeutschland 65

— Massenauftreten der Kohl-Mottenschildlaus 130

Dühr: Versuche mit Wuchsstoffen zur Verhinderung des Durchrieselns 67

Feldhus H. A.: Ergebnis der Krautfäulebekämpfungsversuche 1953 132

* Fischer M.: Untersuchungen über den kleinen Holzbohrer (Xyleborunus Saxeseni Ratz) 137

Fjelddalen J. und Daviknes T.: Forsök med nyere insektmidler mot gulrotflue og gulrotsuger. (Versuche mit neuen Insektiziden gegen die Möhrenfliege und den Möhrenblattfloh.) 98

Fjelddalen J.: Insecticidal smokes against insect pests in greenhouses. (Räucherungen mit neuartigen Insektiziden gegen Schädlinge in Gewächshäusern.) 193

— Systemic insecticides control of pests on fruit trees, small fruits and ornamentals. (Schädlingsbekämpfung mit systemischen Insektiziden an Obstbäumen, Beerenobst und Zierpflanzen.) 193

Franssen C. J. H.: Lebenswijze en Bestrijding van de Erwten-Bladrandkever. (Lebensweise und Bekämpfung des Erbsen-Blattrandkäfers.) 38

Frediani D.: Contributo alla conscenza del Rhynchites bacchus L. (Coleoptera-Curculionidae). (Ein Beitrag zur Kenntnis von Rhynchites bacchus L.) Mit engl. Zusammenfassung . . . 196

Gassner G.: Frühtreiben durch Beizung mit quecksilberhaltigen Beizmitteln 102

MacGillivray M. E. und Spicer P. B.: Aphid Parasites Collected in New Brunswick in 1950. (Übersicht über die im Jahre 1950 in New Brunswick gesammelten Blattlausparasiten.) 190

Götz B.: Zur Wirkung synthetischer Insektengifte gegen die Larven des Rebstichlers Bytiscus betulae L. Z. 65

Hahmann K. und Müller H. W. K.: Zur Dauerwirkung der Kontaktinsektizide bei der Kohlfliegenbekämpfung. 2. Beitrag 38

Hahmann K.: Starke Läuseschäden an Thuja 99

Hase A.: Schäden an Walnüssen durch Eichhorn und Specht . . 98

Herrström G.: Relation between effect of BHC and vitality of Ceutorrhynchus assimilis Payk. (Über Zusammenhänge zwischen der Wirkung von BHC und dem Entwicklungszustand von Ceutorrhynchus assimilis Payk.) 65

Hijner J. A., Oostenbrink M. und Den Ouden H.: Morfologische verschillen tussen de belangrijkste Heterodera-Sorten in Nederland. (Morphologische Unterschiede zwischen den wichtigsten Heterodera-Arten der Niederlande.) . . . 98

Holz W.: Grundlagen und Fortschritte in der chemischen Schädlingsbekämpfung 95

Homeyer B.: Die fluoreszenzoptische Vitalanalyse inaktivierter Nematoden 37

Hungerford C. W. and Pitts Ralph: The Sclerotinia disease of beans in Idaho. (Die Sclerotinia-Krankheit der Bohnen in Idaho.) 38

Jancke O.: Blattwespenlarven an Reben 36

Jancke O. und Brückbauer H.: Zur Sommerbekämpfung der Blattreblaus 131

* Jancke O: Zum Schadauftreten von Rhynchites bacchus L. . 189

Jones J. C.: Microanatomical Study of DDT-moribund Anopheles quadrimaculatus Say. (Mikroanatomische Studien an DDT-vergifteten Mücken der Art Anopheles quadrimaculatus Say.) . 62

Kämpfe L.: Ein einfaches Labor-Prüfverfahren für Nematozide 200

Keller H.: Über den Einfluß von Bodenvergiftungen mit DDT- und Hexa-Mitteln auf die Collembolenfauna 62

Kirchner H. A.: Zwiebelfliegenbekämpfung durch Saatgutbehandlung 130

Seite

Kloft W.: Erfolgreiche Bekämpfung des Zottigen Blütenkäfers 66

— Auffälliger Schadfraß von Cetonia aurata L. an reifen Kirschen 197

Koch F.: Beitrag zur Frage der Beizung des Rübensaatgutes gegen die Blattfleckenkrankheit (Cercospora beticola Sacc.) 100

Köhler E. und Klinkowski M.: „Viruskrankheiten" in Handbuch der Pflanzenkrankheiten hrg. von Appel, Blunck u. Richter 38

Köhler E.: Der Solanum demissum-Bastard „A 6" als Testpflanze verschiedener Mosaikviren 71

Kundert J.: Die Peronospora der Rebe und ihre Bekämpfung im Jahre 1953 101

Kurir A.: Die Fraßpflanzen des Schwammspinners (Lymantria dispar.) (Ein Beitrag zur Ernährungsbiologie des Schwammspinners.) 60

Lange W. H. jr. and Sciaroni R. H.: Metaldehyde Dusts for Control of Slugs Affecting Brussels Sprouts in Central California. (Metaldehyd-Stäubemittel zur Bekämpfung von Schnekken an Rosenkohl [Kohlsprossen] in Zentral-Kalifornien.) . 63

Linke W.: Untersuchungen über Biologie und Epidemiologie der Gemeinen Spinnmilbe, Tetranychus althaeae v. Hanst., unter besonderer Berücksichtigung des Hopfens als Wirtspflanze . 198

Ludwig D. und Bartalotta A. J.: The Effect of DDT on the Composition of Larval Blood of the Japanese Beetle (Popillia japonica Newman). (Die Wirkung von DDT auf die Zusammensetzung des Larvenblutes des Japankäfers (Popillia japonica New.) 100

Mackie T. J. and J. E. Mc Cartney: Handbook of practical Bacteriology (Handbuch der praktischen Bakteriologie) . 129

Maier-Bode F. W. und Heddergott H.: Taschenbuch des Pflanzenarztes 1954 192

Marcus O.: Über die Y-Virus-Verseuchung der Knollen primär infizierter Kartoffelpflanzen 70

Matthewman W. G., Perron J. P. and Cass L. M.: Varietal Responses of seeded onions to the onion maggot. (Unterschiedliche Reaktion von Saatzwiebeln bei Befall durch die Zwiebelfliege.) 36

The Ministry of Agriculture and Fisheries by Her Majesty's Stationery Office: Diseases and Pests on Horticultural Planting Material — A Guide to their Recognition (Krankheiten und Schädlinge an gärtnerischem Pflanzmaterial — ein Führer zu ihrer Erkennung.) 193

Seite

Moreton B. D., Light W. J. St. G. and John M. E.: Experiments on the control of cabbage root fly. (Versuche zur Bekämpfung der Kohlfliege.) 64

Mühle E.: Zikaden an Heilpflanzen 36

Neumann P. und Schaffnit E.: Über den Einfluß des Bodens, insbesondere von Torf- und Moorboden, auf die Infektion von Keimlingen landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen durch parasitäre Bodenpilze 199

Nolte H. W.: Über Knospen- und Rindengallen der Pflaumen . 198

* Novitzky S.: Beschreibung einer neuen Unterart von Calliceratiden an Dasyneura affinis 54

Pape H.: Krankheiten und Schädlinge und ihre Bekämpfung . 95

* Pichler F.: Physiologisch-chemische Untersuchungen mit Weizensteinbrandsporen 73

Quantz L.: Untersuchungen über ein samenübertragbares Mosaikvirus der Ackerbohne (Vicia faba) 71

Rehm H. J.: Versuche zur Bekämpfung von Roggenfußkrankheiten (Fusariosen) durch Saatgutimpfung mit antibiotisch wirkenden Streptomyceten 132

* Repp G.: Zur Kenntnis der Selektivwirkung von 2,4-D Verbindungen 181

Roesler R.: Über Obstmadenbefall an Walnuß 97

Sedlag U.: Wurzelläuse an Futter- und Zuckerrüben . . . 38

Semal J.: Application de la méthode des probits à l'étude de l'action insecticide d'un esther thiophosphorique sur le „Némate de l'Epicéa". (Pristophora abietina Christ.) (Anwendung der Probitmethode zum Studium der insektiziden Wirkung eines Thiophosphorsäureesters gegen Pristophora abietina Christ.) 36

Sorauer P.: Handbuch der Pflanzenkrankheiten V. Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen, 2. Teil, 1. Lieferung. Diptera und Hymenoptera 33

— Handbuch der Pflanzenkrankheiten, 5. Auflage, 5. Band, Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen, 2. Teil, 2. Lieferung, Coleoptera 129

Speyer W.: 2. Beitrag zur Bekämpfung des Erbsenwicklers (Lespeyresia nigricana Steph.) 65

— Honigbiene an Weizenähren 197

Sprau F.: Möglichkeiten einer Beschleunigung und Vereinfachung der Augenstecklingsprüfung 131

Summers F. M. & Baker G. A.: A procedure for Determining relative densities of brown almond mite populations on almond trees. (Ein Verfahren zur Bestimmung der relativen Populationsdichte der braunen Spinnmilbe an Mandelbäumen.) 197

Schäfer R.: Beitrag zur Anwendung von PCPBS in der Spinnmilbenbekämpfung 196

Schaerffenberg B.: Biologische Gleichgewichtsstörungen im Boden und ihre Folgen 96

Schanderl H.: Eine vergleichende Studie über die Stickstoffmangel- und Schlechtwetterchlorose der Reben 67

Schmidt G.: Zur Frage der insektiziden Wirksamkeit von Taxusextrakten 135

Schmidt M. und Hahn E.: Ein einfaches Verfahren zur Bekämpfung der Maulwurfsgrille durch Anwendung von E-Staub 64

* Schmidt T.: Die Alternaria-Dörrfleckenkrankheit der Lallemantia iberica 1

Schneider A.: Anleitung zur Abschätzung von Hagelschäden . 194

Schönbrunn R.: Sporulierende Reinkulturen von Phytophthora infestans auf Agarnährböden 134

* Schreier O.: Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1953 13

Schreven D. A.: Een apparat voor het onderzoek van aardappleknollen op de aanwezigheid van cysten van aaltjes. (Ein Apparat zur Untersuchung von Kartoffelknollen auf Befall durch Älchenzysten.) 99

Schwaiger H.: Singvogelrückgang und chemische Schädlingsbekämpfung 100

Schwenke W.: Biozönotische Betrachtungen zur biologischen Bekämpfung von Schadinsekten 61

— Biozönotik und angewandte Entomologie 62

Schwerd W. und Schmidt G.: Schnellreaktion bei Vergiftungen mit dem Schädlingsbekämpfungsmittel E 605 . . . 61

Stalder L.: Untersuchungen über die Graufäule (Botrytis cinerea Pers.) an Trauben 68

Stapp C.: Untersuchungen über die Actinomyceten des Bodens 135

Stellwaag F. u. Lusis E.: Zur Technik der Untersuchungen über die Reisigkrankheit der Rebe 39

Straib W.: Beiträge zur Kenntnis der an Futtergräsern auftretenden Rostpilze 199

Tailor A. L.: Infection of Tomato by Heterodera from Tobacco Boden, der als Vorfrucht Tabak getragen hatte.) 37
Soil. (Infektion von Tomaten durch Heterodera aus einem

Thalenhorst W.: Vergleichende Untersuchungen über den Massenwechsel der Kiefernbuschhornblattwespen 61

Thiem H.: Die Wirtspflanzen der San José-Schildlaus und ihre Bedeutung 60

Uschdraweit H. A.: Die Bedeutung des Tabakmosaik und des Kartoffel-X-Virus für den Tomatenbau 38

Vogel W.: Die Brauchbarkeit der modernen Insektizide zur Bekämpfung der Kirschblütenmotte 66

Wagner F.: Versuche zur Bekämpfung des Zwergsteinbrandes an Weizen mit verschiedenen Bodenbehandlungs-Mitteln und -Verfahren 68

Wallin J. R.: The production and survival of sporangia of Phytophthora infestans on tomato and potato plants in the field. (Die Produktion und die Lebensfähigkeit der Sporangien von Phytophthora infestans an Tomaten- und Kartoffelpflanzen im Freiland.) 70

Waloff Z.: Flight in Desert Locusts in Relation to Humidity. (Über die Abhängigkeit des Fluges der ägyptischen Wanderheuschrecke von der Feuchtigkeit.) 37

* Wenzl H.: Beobachtungen zur Frage der Überwinterung des Vergilbungsvirus in den österreichischen Zuckerrübengebieten 88

* Wenzl H. u. Krexner R.: Versuche zur Bekämpfung der Vergilbungskrankheit der Rübe 105

Wilhelm A. F.: Stand der Botrytisbekämpfung im Weinbau . 69

Zogg H.: Erfahrungen über die Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln 133